
Pneumatische Stanzmaschine Modell P/44

Pneumatic punch press model P/44



Die P/44 ist eine kompakte, vielseitig einsetzbare Tischpresse mit grosser Stanzkraft. Sie eignet sich besonders gut zum Stanzen von Prüfkörpern aus flachen nichtmetallischen Materialien wie Kunststoff, Gummi, Leder, Papier und Textilien.

Die NAEF-Stanzmesser können auf einfache Weise in das Greifbackenfutter eingespannt werden. Der in jedem NAEF-Stanzmesser eingebaute Ausstosser wird durch einen einstellbaren Ausstosserstift in der Stanze betätigt, so dass die ausgestanzten Teile nach jedem Stanzvorgang automatisch ausgestossen werden. Während dem Stanzvorgang wird das Stanzgut durch den Ausstosser nicht komprimiert.

Zur Schonung der Stanzunterlage ist die P/44 mit einem Tiefenanschlag ausgerüstet. Dieser begrenzt das Eindringen des Stanzmessers in die Stanzunterlage.

Die Hubauslösung erfolgt mit einer pneumatischen Zweitastenauslösung. Diese bietet für die Bedienungsperson ein Höchstmass an Arbeitssicherheit. Andere Varianten auf Anfrage möglich.

Zum Ausstanzen von Probekörpern aus Metallfolien kann die P/44 auch mit Stempel- und Matrizenwerkzeugen ausgerüstet werden.

Die P/44 benötigt praktisch keinen Unterhalt.

The P/44 is a table punch press. On the basis of its design, the compact construction and the superior punching force, the P/44 is ideal to prepare test samples from a variety of soft materials in sheet form such as rubbers, synthetics, leather, paper and textiles.

The press is usually equipped with a holding chuck to hold appropriate cutting dies. A sample ejector is incorporated in each NAEF-die; an adjustable device in the press enables the punched samples to be ejected automatically after each stroke. While being cut, the material is not compressed by the ejector.

The P/44 is fitted with a depth stop. This stop can be set precisely and limits the penetration of the punching die into the table top, so reducing wear.

The stroke is released with a pneumatic two-hand release. It provides a maximum of working safety for the operator. Other systems on request.

For punching test samples out of metal sheets the P/44 can be equipped with special punching ingots.

The P/44 punch-press requires practically no maintenance.

Technische Daten:		Specifications:	
- Stanzkraft bei 5 bar	35 kN	- Punching force at 5 bar	35 kN
- Ausladung	150 mm	- Projection	150 mm
- Hub max.	25 mm	- Piston stroke max.	25 mm
- Hub mit 48 mm hohem Stanzmesser und 3 mm dicker Stanzunterlage	23 mm	- Stroke with 48 mm high die and 3 mm table top	23 mm
- Tischgrösse	350x300 mm	- Table size	350x300 mm
- Höhe bis Tisch	225 mm	- Table height	225 mm
- Höhe total	585 mm	- Overall height	585 mm
- Breite total	405 mm	- Overall width	405 mm
- Tiefe total	830 mm	- Overall depth	830 mm
- Gewicht	ca. 100 kg	- Weight	100 kg
- Druckluftanschluss	6–10 bar	- Compressed-air-supply	6–10 bar

Normalausrüstung:		Standard equipment:	
- Greifbackenfutter	Ø 200 mm	- Holding chuck	Ø 200 mm
- Tiefenanschlag		- Depth stop	
- Stanzunterlage	350x300x3 mm	- Table top	350x300x3 mm
- Klammern		- Clamps	
- Längs- und Queranschlag		- Parallels, longitudinal and transversal	
- Schlüssel		- Allan key	
- Spanndorne		- Mandrels	
- Luftabsperrventil		- Air shut-off valve	
- Druckluft-Wartungseinheit		- Compressed air service unit	
- Druckregulierventil		- Pressure regulating valve	
- Manometer		- Pressure gauge	

Zusatzausrüstung:		Optional equipment:	
- Hubzähler		- Stroke counter	
- Spezial-Druckplatten anstelle des Greifbackenfutters		- Special pressure plates instead of the die holding chuck	
- Tischverbreiterungen		- Table extensions	

Modell- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

All specifications subject to change without notice!



Emil Steiner AG
Abt. Hans Naef

Talwiesenstrasse 17
CH-8045 Zürich
Telefon 044 451 08 01, Fax 044 462 19 19